Index of Claims

Application/	Control No.
--------------	-------------

09/801,016 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

LIVESAY ET AL.

Art Unit

Ella Colbert

3624

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Cancelled N Non-Elected
Restricted I Interference

A Appeal
O Objected

Claim Date	
Final State of the	
1 V 2 V 3 V 4 V	
1 V 2 V 3 V 4 V	
1 V 2 V 3 V 4 V	
1 V 2 V 3 V 4 V	ļ
1 V 2 V 3 V	٦.
4 /	П
4 /	٦
4 /	1
4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1
<u> </u>	1
	1
	1
	1
- 	1
- 	┨
-]; [1
- 16 	1
- 15 	1
- 16 	4
	4
13 14	4
17 1	┨
	┦
18	4
19	4
2011	1
2	╛
22 1/	╛
23 1/	╛
24 🗸	
25 1/	
26	
27	1
28	1
29	7
30	7
3	1
32 1	1
38 1 7 1 1 1 1 1	1
34 1/	1
35 (1
36 1 1	1
37 11 1 1 1 1 1 1	1
	1
- 1 3 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1
- <u>ă</u>Ă 	┨
	1
- 115 	┨
	+
	1
- 	1
1/25 1	1
	1
46	1
46 47 47 4	1
46 47 48 48 47 48 47 48 47 48 47 48 47 48 47 48 47 48 48	1
19	

	•												_	_		
Date				1	Claim			\ Date								
T		Ī			1		m Original	A	П	Π	\Box		Ť		Γ	П
				i			la	9								l
					ΙI	Final	į	7	ŀ	1						łΙ
					H	ш	ō	6		1						H
	_	<u> </u>]			۷	1	<u></u>					L	Ш
					j l		5	//	1							
				Γ] [5 2	П								
					1 [58/	Π	7				_		Г	\Box
					1 1		54	1/	/-				Т			М
_			\vdash	1	1 1		56	۲	-	T			\vdash		\vdash	\vdash
		\vdash	┢	┢	1 }		46	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-	 	Н
+		-	├─	┝	1 1		#	H	\vdash	\vdash	-			-	-	Н
+	_	⊢	⊢	├	1 1		36	H	-	┢	\vdash	_	-		┝	H
		┝	┝	<u> </u>	∤ }		300	Н.	_	_	L	_		\vdash	┡	Ш
	_			_	1 1		399	Щ.	<u> </u>	_	Ш	_	_			Ш
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1 I		go	Ш	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	Щ	L		Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
		<u> </u>	Ц_	<u> </u>	1 L		61	Щ		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$			L.		Ш
\bot	L] [642	Ш	L	L						
		L] [54 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 5									П
				Г	1		64	1	,						Г	П
		Г	Г		1 1		64 65 66 67 68 69	1	<u> </u>	\vdash		Т	_	П	Г	\vdash
+			Ι-	1	1 1		66	1		<u> </u>	\vdash	Н	\vdash	\vdash	 	$\vdash \vdash$
+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1 }	-	7	H	-		\vdash	-		Н	\vdash	\dashv
+		-	 	⊢	{		36	Н	-	-	\vdash	_	_		H	Н
	_	⊢	┡	<u> </u>	{ }		90	Н	_	├	<u> </u>	_			L	Щ
		<u> </u>	<u> </u>	_			69	Ц		L.			_		$oxed{oxed}$	Ш
							70	Ш	L							Ш
							71	Ш								
] [72	П								
					1 [73	П								
					1 1		74	П								
			-	\vdash	1 1		75	H	_							
+-		\vdash		┢	1 1		74	╫╴	\vdash			_	_		\vdash	\vdash
+		\vdash	\vdash	-	1 t		76 71	╫╴	┝				-	\vdash	-	\vdash
+-		-	┝	├	┨			╫╴	├	\vdash			-		-	\vdash
-			<u> </u>	 -	{		78	Н	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_			Н	-
			<u> </u>	<u> </u>			79	Щ	ļ						Ш	
_		L.,	_	<u> </u>			80	Щ	_	_						Ш
_	_		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ļļ		81	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	lacksquare						Ш
		L_					82 83									
							83	IT								
							84	П								\Box
T					ן ו		85	\sqcap								\Box
\neg					1 t		85 86 87	\vdash	Г	\Box	П	\vdash				
_		_			1 1		87	H	\vdash	 	\vdash	\vdash				
+			-	\vdash	 		88	1	-	\vdash	\vdash	\dashv		\vdash	-	
+			-	-	{		89	7	<u> </u>	\vdash	\vdash					\dashv
+			-		 			4	<u> </u>	\vdash	\vdash			-	<u> </u>	\dashv
	-	-	<u> </u>	<u> </u>	∤ ∤		90 91	+	<u> </u>	<u> </u>	Щ	-	-	\vdash	<u> </u>	\Box
+			Щ.	<u> </u>	-		<u>a</u>]	$oldsymbol{+}$	<u> </u>	\vdash	\Box				L.,	\Box
\perp			Ш	_			92	Ш	L.	L.,				\square	L	Щ
4		$oxed{oxed}$	Ш	L			98	ய	L	Ш						Щ
$oxed{oxed}$							9#]				
				L	ſſ		95	\coprod	_							
							96	V								
							97	1		П						\dashv
			П		t		93 93 95 96 97 98	\sqcap	_	М	\neg				Н	\dashv
\dashv	\dashv	_	Н	_			96	H	-	Н	\dashv	\dashv		-	\vdash	一
+		\vdash	Н		-		100	\overrightarrow{J}		Н	\vdash	-	-	\dashv	Н	\dashv
			لـــا	L	ı L	1	100			لــــا						لــــ

Cla	aim	w w			[Date				
		6-220								П
ल	Original	2		l		ĺ				
Final	nġ	[,\	l			ŀ				
	0	0		l	l			l		
	101		 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	┢┈	Н
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110	V	ŕ	H	┢╌	 	\vdash	H	\vdash	Н
	1013	1	\vdash	-	-	-		\vdash	-	Н
	104	H	\vdash	⊢	 	-	-	┢─	\vdash	\vdash
	105	Н	-		 		\vdash	\vdash	\vdash	Н
	106	Н	\vdash		\vdash			\vdash	⊢	-
	107	Н	\vdash	-	\vdash	-	⊢	-	-	Н
	100	H	H	-			┝	-		Н
	100	H	\vdash	-	-		<u> </u>	⊢	-	Н
	140	H	⊢		-		⊢	\vdash	-	Н
	144	H	_	_	<u> </u>	-	 	┡		Н
	440	H	_	_	_		_	⊢	<u> </u>	Н
	4	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	113	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	114	\sqcup	L.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	115	\sqcup		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	116	Щ		L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	1177	Ш		<u>_</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	11[8	Ш					L		L_	
	119	\Box		L		L				
	12 0	\coprod					L			
	121									
	12/2									
	123	П						Г		
	124	П				Г				
	125	Т							Г	
	126	\top							\vdash	
\Box	127	П							Г	
	128	П	Т	_	Г	Г		Т		\vdash
	129	т			Н	\vdash	l —			\vdash
-	11/2 11/3 11/4 11/5 11/6 11/7 11/8 11/9 12/0 12/1 12/2 12/3 12/4 12/5 12/7 12/8 12/9 13/0 13/1 13/1 13/2 13/3 13/3	H	_	 	\vdash	 	1	Г	Г	H
	131	+	_	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	132				-	 	\vdash	\vdash		H
	133	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		\vdash
	134	-	<u> </u>	\vdash	 		\vdash	-	\vdash	${\mathbb H}$
	135		-	 	 	├	\vdash	-		$\vdash \vdash$
	135 136 137	\vdash		 	H	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
	137			<u> </u>	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
	138	\vdash	_	H		<u> </u>	\vdash	-		$\vdash \vdash$
	138 139	Н		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 	Н
\vdash	140	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ь
	141	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	142			\vdash	\vdash		<u> </u>	H-	-	$\vdash \vdash$
		-		<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	H	$\vdash \vdash$
	143	_		\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\sqcup
	144	-		Ь.	Щ,	\vdash	<u> </u>			Щ
	145						_			Щ
	146	Щ		Ш	Щ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.,	_	Ш
	147					Ш				Щ
	148									Ш
	149									
I	150									
						_	_			